§ 6. Заметки по эксплуатации.

Электродвигатель на объекте должен устанавливаться только при горизонтальном положении вала.

Эксплуатация электродвигателей с редукциями 1/478, 1/670 с нагрузкой на выходном валу более 15 кгсм недопустима.

Эксплуатация электродвигателей с радиальной нагрузкой на выходной вал недопустима.

Для обеспечения нормальных условий смазки шестерен редуктора электродвигатель на объекте необходимо устанавливать с расположением клеммовой колодочки в пределах углов, указанных в таблице (со стороны выходного вала).

Редукция	Угол, в пределах которого допустимо расположение клеммовой колодочки
1/15,62 1/39,06 1/76,56 1/137 1/268	
1/478 1/60	

Ахалкалакская т. з. 638 тираж 40.000

ЛЕНИНАКАНСКИЙ ЗАВОД
«МИКРОЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ»

ПАСПОРТ

На синхронный электродвигатель типа СД 54 № 7320369

Редукция ____________

§ 1 Свидетельство о приемке

Электродвигатель типа СД 54 № которого указан выше, изготовленный предприятием в соответствии с действующей техдокументацией, проверен, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.

Председатель ОТК ____
(подпись)

« __ » __________ 197 г.

§2. Определение

Синхронные электродвигатели типа СД__54 представляют собой реактивные конденсаторные двигатели с асинхронным запуском. Электродвигатели имеют встроенные редукторы.

§3. Краткие технические данные

Электрические параметры	Редукция						
	1/15,62	1/39,06	1/76,56	1/137	1/268	1/478	1/670
Рабочее напряжени, в	127						
Частота пер/сек.	50						
Мощность, потребляемая при холостом ходе, не более, вольт-ампер	15						
Момент на выходном валу редуктора, при котором двигатель запускается и входит в синхронизм, не менее кгсм	0,85	1,95	3,85	6,3	12,3	15,0	15,0
Синхронное число оборотов выходного вала, об/мин.	96,0	38,4	19,59	0,949	5,596	3,14	2,24
Вес не более, кг	1,0						
Режим работы	Длительный						

§4. Гарантии

Предприятие-изготовитель гарантирует работу электродвигателя СД__54 в течение одного года при условии нормальной эксплуатации.

В гарантийный срок не входит продолжительность хранения на складах и нахождение в пути, в течение 2 лет, считая со дня приемки.

§ 5. Условия эксплуатации

При монтаже двигателя на объекте винт-отдушину необходимо установить в верхнее отверстие для заливки масла в редуктор, а в остальные отверстия должны быть завернуты глухие винты.

Электродвигатель включается к сеть с подключенным конденсатором типа МБГТ на рабочее напряжение 300 в емкостью 1 микрофарада.

Перед эксплуатацией необходимо в редуктор со стороны выходного вала залить 10 см^3, а в специальное отверстие с противоположной стороны для смазки подшипника 2 см^3 приборного масла МВП ГОСТ 1805__51. В процессе эксплуатации через каждые 3 месяца необходимо заменять масло в редукторе и производить смазку заднего подшипника.

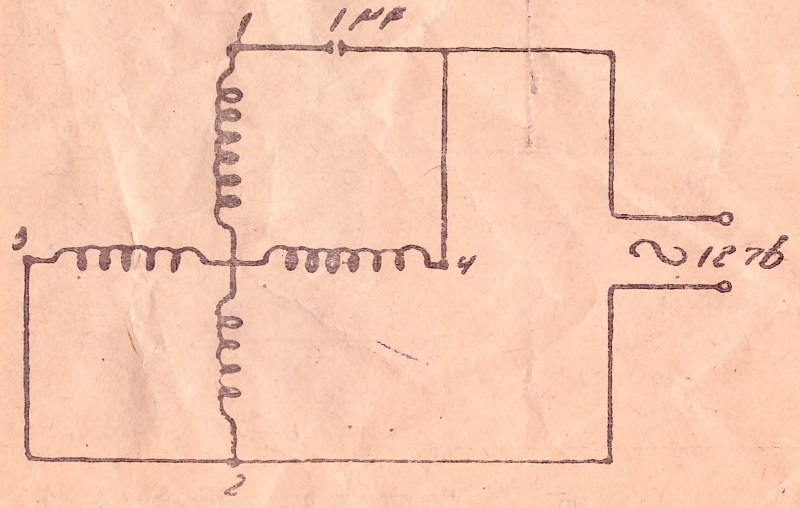

Схема включения электродвигателя СД__54.